ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-66.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 6(4)К-250АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I500(I000)М3/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I2

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ 6К-250АО

Ц.4-20

КФ ЦИТП инв.№ 9328/12

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

57/26
Заказ № 1759 Инв. № 9328/12 Тираж 150
Сдано в печать 27 II 1987 Цена 4-20

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-66.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 6(4)К-250АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I500(I000)М3/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I2

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ на строительные решения для 6К-250 АО

Стоимость :

общая	235,08 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	235,08 тыс.руб.
I м3 здания	I4,83 руб.
I м2 общей площади	98,44 руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбом I,2,3,4,8,I0;

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 5,7,8,I2;

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 13/86 от 28.03. I986г.
Введен в действие Гипростройдормашем
от I5.08. I986г. Приказ № I52-П

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-66.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 6К-250АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I500 М3/МИН. ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I2

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Технология производства
Альбом 2	Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация
Альбом 3	Автоматизация и КИП. Чертежи
Альбом 4	Автоматизация и КИП. Задание заводу-изготовителю
Альбом 5	Строительные решения для 6 компрессоров
Альбом 7	Строительные конструкции и изделия
Альбом 8	Спецификация оборудования для 6 компрессоров
Альбом I0	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 6 компрессоров

Альбом I2 Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 6 компрессоров

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы I,2,3,4,8,I0

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 5,7,8,I2

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 13/86 от 28.03. 1986г.

Введен в действие Гипростройдормашем
от 15.08 1986г. Приказ № 152-П

Главный инженер института В. Р. Никитенко

Главный инженер проекта Т. В. Осташевский

Начальник ОСП-I Ю. К. Саакьянц

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п.п.	Наименование	Стр.
I.	Пояснительная записка	6
2.	Ведомость затрат по видам работ	7
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3.	Смета №I по зданию компрессорной станции для района к расчетной наружной температурой -30°С.	9
4.	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	9I
5.	Смета №2 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -20°С	I0I
6.	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	I05
7.	Смета №3 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -40°С	II5

№№ пп	Наименование	Стр.
8	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	II9
	Раздел II Санитарно-технические работы	
9	Смета №4 - на отопление для температуры -30^{0}C	I33
I0	Смета №5 - на отопление для температуры -20^{0}C	I44
II	Смета №6 - на отопление для температуры -40^{0}C	I55
I2	Смета №7 - на вентиляцию для температуры -30^{0}C, -40^{0}C;	I66
I3	Смета №8 - на вентиляцию для температуры -20^{0}C	I75
I4	Смета №9 - на водопровод и канализацию	I85
I5	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	202
I6	Ведомости материалов	203

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН-227-82.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с I января I984 г.

В качестве нормативной базы приняты единые районные единичные расценки на строительные работы для I территориального района (подрайон I).

Сметы на общестроительные и санитарно-технические работы составлены на основании пояснительной записки к проекту и чертежей марки АР, КЖ и КМ с применением сборников единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области и сборников сметных цен на материалы части I,П и Ш.

I. Накладные расходы:
   а) на общестроительные работы - I6,5 %
   б) на сантехнические работы - I3,5 %
   в) на стальные конструкции - 8,6 %
2. Плановые накопления - 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

I. Грунт по трудоемкости разработки П группы
2. Разработка общего котлована одноковшовым экскаватором емк.ковша -0,5 м3
3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки I км

Составила ведущий инженер Т.И.Петрусенко

Ведомость затрат по видам работ для температуры $-30^{\circ}C$

№№ пп	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
I.	Общестроительные работы	227,53
2.	Отопление и вентиляция	5,78
3.	Внутренние водопровод и канализация	I,77
	ИТОГО	235,08

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 6К-250А0 для района с расчетной наружной температурой -30°С
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 227,53 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания 95,28 руб.
1 м³ объема здания I4,35 руб.

Основание: чертежи № АР,КЖ,КМ, Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	..ормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	EI-I75 т.I-22-I4 т.3,п.3	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	2,96	I75,I4			5I8			
2.	EI-960 т.I-80-2 т.3,67	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	I00м3	0,I6	89,4			I4			
3.	EI-960 т.I-80-2 т.3.67	Погрузка грунта от ручной разработки	I00м3	0,I6	89,6			I4			
4.	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	5720,40	0,29			I659			
5.	EI-I93 т.I-25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта 2группы автомобилями-самосвалами	I000 м3	3,07	I3,2			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ЕI-I74 т.I-22-I3 т.3,п.3	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I000 м3	2,4I	I47,08			354			
7.	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	4334,40	0,29			I257			
8.	ЕI-257 т.I-3I-2 т.3,п.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность до 80 л. с грунтом 2 группы с перемещением до 5м	I000 м3	I,8I	20,46			37			
9.	ЕI-968 т.I-II8--I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3	I8,06	9,69			I75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	EI-968 т.I-8I-2	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	I00м3	6,02	46,0			277			
		ИТОГО по разделу						4346			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						4346			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				7I7			
		Плановые накопления	8,0	проц.				405			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5468			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. ФУНДАМЕНТЫ									
		а)Монолитные									
II.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,27	43,3			98			
I2.	Е6-7 т.6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-I50	м3	I33,90	32,59			4364			
		Цена: 33,6-(28,2-27,2)xI,0I5=32,59									
I3.	ССЦ ч.II р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,05	270,0			284			
I4.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	I,92	278,0			534			
		б)Сборные железобетонные									
I5.	ЕII-3 т.II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	2,80	I0,4			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 0,5 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м									
I6.	Е7-I т.7-I-I	Монтаж	шт	6	I,52			9			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до I,5 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м									
I7.	Е7-2 т.7-I-2	Монтаж	шт	20	2,09			42			
I8.	ССЦМ п.3-II	Стоимость блоков весом до 5т, объемом до 0,5м3 из бетона М-I00	м3	4,47	42,5			I90			
I9.	ССЦМ п.3-4	Стоимость блоков весом до 5т, объемом более 0,5м3 из бетона М-I50	м3	3,68	4I,5			I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
20.	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	4I3,0			I2			
		Сборные железобетонные фундаментные балки длиной до 6м									
2I.	Е7-I5 т.7-I-I5	Монтаж	шт	44,0	6,5			286			
22.	ССЦМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200, длиной до 6м, весом до 5т	м3	I7,43	67,9			II83			
23.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,45	229,0			I03			
24.	ССЦМ т.3-I п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,I2	260,0			3I			
25.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,33	350,0			II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,07	32I,0			22			
27.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,09	4I3,0			37			
28.	Е6-I3 т.6-I-I3	Набетонки из бетона М-I00	м3	5,70	34,4			I96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2					7689			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						7689			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50 проц.					I269			
		Плановые накопления	6,0 проц.					7I7			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						9675			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. КАРКАС									
		Б. Надземная часть									
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I тн в стаканы фундаментов									
29.	Е7-3I т.7-3-I	Монтаж	шт	I6	8,67			I39			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 2тн в стаканы фундаментов									
30.	Е7-32 т.7-3-2	Монтаж	шт	4	I0,6			42			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 6 тн в стаканы фундаментов									
3I.	Е7-35 т.7-3-5	Монтаж	шт	20	I7,8			356			
32.	Е7-36 т.7-3-6	То же, весом до 8 т	шт	6	20,6			I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	ССЦМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300 объемом до Iм3, длиной до I2м массой до 5	м3	5,76	80,6			464			
34.	-"- п.9-9	То же, длиной до I2м объемом до 4м3, массой более 5т	м3	57,72	7I,I			4I04			
35.	-"- п.9-5I	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в две стороны из бетона М-300, длиной до I2м объемом до Iм3	м3	2,13	87,I			I86			
36.	ССЦМ п.9-39	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолью в одну сторону длиной до I2м объемом до Iм3 из бетона М-300	м3	0,4I	98,6			40			
37.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,74	229,0			I69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	8,I4	250,0			2035			
39.	-"-п.4	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,00I	32I,0			I			
40.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	тн	2,I5	4I3,0			888			
4I.	Е9-33 т.9-4-I0	Стальные элементы колонн	тн	3,79	44,26			I68			
42.	ССЦ ч.II р.I п.I78I	Стоимость насадок и опорных консолей	тн	0,75	250,0			I88			
43.	-"- п.I785	Стоимость стоек фахверка	тн	3,04	259,0			787			
44.	Е13-133 т.I3-I6-6 К=2	Окраска металлоконструкций краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	0,9I	6,94			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	ССДМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,34	4I3,0			I40			
		Сборные железобетонные ригели длиной до 6 м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн									
46.	Е7-II3 т.7-8-2--I.8	Монтаж	шт	II	2I,I			232			
		Сборные железобетонные ригели длиной до 9 м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн									
47.	Е7-II6 т.7-8-3--I.8	Монтаж	шт	I4	23,7			332			
48.	ССДМ п.9-299	Стоимость ригелей с полками длиной до 6,0 м, объемом до I,5м3 из бетона М-300	м3	I,55	69,6			I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	-"-	То же, из бетона М-350	м3	I,66	70,42			II7			
		Цена: 69,6+0,82=70,42									
50.	-"-	То же, из бетона М-400	м3	II,64	72,05			839			
		Цена: 69,6+0,82+I,63=72,05									
5I.	ССЦМ п.9-30I	Стоимость ригелей с полками длиной более 6,0м, объемом менее 2,0м3 из бетона М-500	м3	9,45	74,06			700			
		Цена: 70,8+I,63x2=74,06									
52.	ССЦМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,33	250,0			583			
53.	-"- п.2	Стоимость арматуры класса Ат-5	т	0,75	239,0			I79			
54.	-"- п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,22	32I,0			7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	-"-п.I2	Стоимость листового, сортового и фасонного проката, входящего в состав рабочей арматуры	т	0,03	250,0			8			
56.	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,34	4I3,0			I40			
		Сборные железобетонные стропильные фермы пролетом 24 м									
57.	Е7-I54 т.7-I0-9	Монтаж	шт	I0	25,3			253			
58.	ССЦМ п.8-80	Стоимость сборных железобетонных безраскосных ферм пролетом до 24м из бетона М-400	м3	47,0	II5,0			5405			
59.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,55	229,0			I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	4,39	250,0			I098			
6I.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,43	32I,0			I38			
62.	-"-п.7	Стоимость арматуры класса ВР-2	т	3,II	423,0			I3I6			
63.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,83	4I3,0			343			
		ИТОГО по разделу	3					2I825			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						II43			
		Общестроительные работы						20682			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,6	проц.				98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				34I3			
		Плановые накопления	8,0	проц.				2027			
		ВСЕГО по разделу						27363			
		4. СТЕНЫ									
64.	ЕII-55 т.II-8-I ЕII-56 т.II-8-2 К=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 70+I3,6х2=97,2	I00 м2	0,47	97,2			46			
65.	Е8-30 т.8-5-I	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4м	м3	I6,25	34,2			556			
66.	Е8-36 т.8-5-4	То же, внутренние	м3	8,66	34,3			297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	ССЦМ т.3-I п.I3	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,I3	4I3,0			54			
68.	Б7-247 т.7-I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до I0м2	шт	2II	I6,3			3439			
69.	Е7-249 т.7-I4-2	То же, площадью более I0м2	шт	46	I9,4			892			
70.	Е7-247 т.7-I4-I Е7-257 т.7-I4-6	Установка карнизных панелей при массе до 3т, площадью до I0м2	шт	5	24,55			I23			
7I.	ССЦМ п.8-365	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона длиной до 3м, весом до 5т приведенной толщиной 20 см, с расходом стали до 7 кг/м2	м2	267,63	9,9I			2652			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72.	-"- п.8-368	То же, с расходом стали до 20 кг/м2	м2	5,04	I2,9			65			
73.	-"- п.8-38I	то же, длиной до I2м с расходом стали до 7кг/м2	м2	708,9	I0,I			7I60			
74.	ССЦМ п.8-382	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	4I5,I6	II,0			4567			
75.	-"- п.8-383	То же, с расходом стали до I3 кг/м2	м2	252,0	I2,0			3024			
76.	-"- п.8-384	То же, с расходом стали до 20 кг/м2	м2	54,0	I3,0			702			
77.	ССЦМ п.8-359	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50, длиной до 3м	м3	2,4	57,6			I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78.	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,95	4I3,0			392			
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
79.	Е7-7I4 т.7-5I--I4	Монтаж	I00м	II,43	4,85			55			
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,7 тн									
80.	Е7-I28 т.7-9-I--I.8	Монтаж	шт	4	I,7I			7			
8I.	ССЦМ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,I8	64,4			I2			
82.	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,00I	250,0			I			
84.	-"-п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	229,0			I			
		ИТОГО по разделу	4					24I84			
		в том числе: Общестроительные работы						24I84			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				3990			
		Плановые накопления	8,0	проц.				2254			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						30428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. ПЕРЕКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные панели перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 тн шириной до I,5 м									
85.	Е7-22I т.7-I3--4-I.8	Монтаж	шт	56,0	I6,2			907			
86.	ССЦМ п.8-II7	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6м, шириной I,5м, при расчетной нагрузке I000 кгс/м2	м2	I6,95	7,I6			I2I			
87.	-"- п.8-II8	То же, при расчетной нагрузке I600 кгс/м2	м2	50,85	7,9			402			
88.	ССЦМ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит перекрытия приведенной толщиной до I4 см, шириной до 3м, длиной до 6	м2	35I,24	9,63			3382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89.	ЕII-55 т.7-8-I	Цементная стяжка по перекрытию на отм. 7,42 толщиной 20 мм	I00м2	0,55	70,0			39			
		ИТОГО по разделу	5					485I			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						485I			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				800			
		Плановые накопления	6,0	проц.				452			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						6I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. ПОКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные плиты покрытий площадью до 20м2 по стропильным конструкциям при весе сборных железобетонных элементов до I0 т									
90.	Е7-I83 т.7-II-4	Монтаж	шт	72	8,02			577			
9I.	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером при расчетной нагрузке 470 кгс/м2 с утеплителем толщ.50 мм 3х6	шт	63	I77,3			III70			
92.	Калькуляция 2	То же,с отверстием диаметром 400 мм	шт	4	I93,46			774			
93.	Калькуляция 3	То же,с отверстием диаметром 700 мм	шт	I	I97,73			I98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94.	Калькуляция 4	То же, с отверстием I000мм	шт	I	I86,6			I87			
95.	Калькуляция 5	То же, с отверстием диаметром I450 мм	шт	3	I89,55			569			
96.	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных изделий	т	0,I6	4I3,0			66			
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы									
97.	Е7-209 т.7-I2-7	Монтаж	шт	9	2,43			22			
98.	ССЦМ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона объемом до 0,Iм3	м3	0,I8	90,2			I6			
99.	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,Iм3	м3	I,00	75,9			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	229,0			9			
I0I.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	32I,0			I0			
I02.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	4I3,0			25			
		ИТОГО по разделу	6					I3699			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I3699			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				2260			
		Плановые накопления	8,0	проц.				I277			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I7236			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. КРОВЛЯ									
I03.	ЕI2-38 т.I2-I-I-I ЕI2-290 т.I2-9-6	Кровля рулонная двухслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24м Цена: 252,0-49,9=202,I	I00м2	I3,I4	202,I			2656			
I04.	Е26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 50 мм	м3	6,48	85,6I			555			
I05.	ЕI2-290 т.I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	I00м2	2,9	49,9			I45			
I06.	ЕI2-28I т.I2-8-6	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами	шт	4	8,39			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07.	EI2-280 т.I2-8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,29	I92,0			56			
		ИТОГО по разделу	7					3446			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						3446			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				569			
		Плановые накопления	6,0	проц.				32I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						4336			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. ПЕРЕГОРОДКИ									
I08.	Е8-45 т.8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича при высоте до 4м	I00м2	0,69	472,0			326			
I09.	Е8-36 т.8-5-4	Опоры из кирпича под перегородки	м3	2,59	34,3			89			
II0.	Е7-283 т.7-I6-5	Установка панелей перегородок устанавливаемых вертикально площадью до 2м2	шт	2	2,4			5			
III.	Е7-284 т.7-I6-6	То же, площадью более 2м2	шт	77	3,24			249			
II2.	ССЦМ п.8-409	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00, длиной до 3м, массой до 5 т	м2	567,44	5,58			3I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3.	-"- п.8-4I2	То же, длиной до I2 м	м2	I32,2	5,82			769			
II4.	ССШ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,I3	4I3,0			54			
		Стальные сетчатые перегородки									
II5.	E7-320 т.7-2I-I2	Устройство сатчатых перегородок	м	I8,I5	2,35			43			
II6.	E7-323 т.7-22-8	Установка металлических дверных створок с установкой металлических стоек	шт	3	24,4			73			
II7.	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2	Окраска сетчатых перегоро - док эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	I00 м2	0,48	28,3I			I4			
		ИТОГО по разделу 8						4788			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Общестроительные работы						4788			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50 проц.					790			
		Плановые накопления	8,0 проц.					446			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						6024			
		9. ВОРОТА									
II8.	Е9-49 т.9-7-4	Установка ворот с распашивающимися полотнами	т	0,74	I05,24			78			
II9.	ССЦ ч.II р.I г.I969	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст.3 кп (Вкст.3кп)	тн	0,42	287,0			I2I			
I20.	Распоряж. Госстроя СССР от I5.08.83г. 63Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	526,75			I42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I.	Пр-нт 4I-04 п.III	Прокладка из технического сукна	кг	I,I	6,74			7			
I22.	Е7-70I т.7-5I-I	Прокладка резины	I00м2	2,59	4,I			II			
I23.	ССЦ ч.I р.I п.364	Стоимость резинового профиля	кг	36,2	I,57			57			
I24.	-"- п.363	То же, резины рулонной	кг	3,67	I,62			6			
I25.	ССЦ ч.I п.343	Стоимость приборов	кг	4,50	0,3			I			
		Ворота трансформаторных подстанций									
I26.	ЕI0-I44 т.I0-27--I	Установка ворот	м2	I0,I2	3,09			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27.	ССЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость рамы ворот	т	0,I7	287,0			49			
I28.	ССЦ ч.II р.2 п.373	Стоимость полотен ворот	м2	I0,I2	20,8			2I0			
I29.	ССЦ ч.III п.I473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	I,20	4,98			6			
I30.	ССЦ ч.I р.I п.344	Приборы открывания	кг	53,22	0,47			25			
I3I.	Е20-657 т.20-I5-I прим.	Установка утепленного клапана	м2	I,20	25,92			3I			
I32.	ЕI3-I2I т.I3-I5-6 К=2,7	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I	20,82			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33.	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=5,4	Окраска ворот эмалью ПФ II5 за 2 раза	I00м2	0,I	55,62			6			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	9					783			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						34I			
		Общестроительные работы						442			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,60	проц.				29			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				73			
		Плановые накопления	8,0	проц.				7I			
		В С Е Г О по разделу						956			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0. ДВЕРИ									
I34.	ЕI0-I06 т.I0-20-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	м2	I0,59	I,I9			I3			
I35.	ЕI0-I4I т.I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей	м2	I0,59	0,95			I0			
I36.	ССЦч.II р.2 п.383	Стоимость блоков дверных двупольных Д52	м2	7,06	I6,4			II6			
I37.	-"- п.285	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д 59	м2	3,53	I4,4			5I			
I38.	ЕI5-730 т.I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,70	2,22			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39.	ССЦ ч.I р.I п.447	Стоимость скобяных изделий для дверей двухпольных наружных	к-т	3	9,36			28			
I40.	EI0-I07 т.I0-20-3	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 в перегородках	м2	27,I6	2,0			54			
I4I.	EI0-I08 т.I0-20-4	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 в перегородках	м2	3,56	I,58			6			
I42.	ССЦ ч.II р.2 п.276	Стоимость блоков дверных двупольных Д 32	м2	3,56	I4,4			5I			
I43.	ССЦ ч.II р.2 п.2I9	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ2I-I0, ДГ24-I2	м2	II,28	I3,5			I52			
I44.	-"- п.2I8	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ2I-8	м2	I5,I2	I4,2			2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45.	ЕI5-730 т.I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	I,53	2,22			3			
I46.	ССЦ ч.I п.448	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных внутренних	к-т	I4	3,II			44			
I47.	-"-п.449	Стоимость скобяных изделий для дверей двухпольных внутренних	к-т	I	3,5I			4			
I48.	ЕI3-I2I т.I3-I5-6 К=2,7	Отрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	I00м2	0,50	20,82			I0			
I49.	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 К=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-II5 или ПФ-I33 за 2 раза	I00м2	0,5	55,62			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50.	EI0-I05 т.I0-20-I т.I стр.2	Установка противопожарных дверей площадью до 3м2 с установкой пружин	м2	2,II	I,63			3			
I5I.	ССЦч.II р.2 п.264	Стоимость противопожарных дверей	м2	2,II	28,3			60			
I52.	EI3-I2I т.I3-I5-6 К=2,4	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	м2	0,02	20,82			I			
I53.	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,02	55,62			I			
I54.	E20-656 т.20-I5-I	Двери герметические стальные утепленные ДУс I,25х0,5	шт	6	I6,2			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55.	E20-654 т.20-I5-I	Двери герметические стальные неутепленные ДС I,25х0,5	шт	6	I3,3			80			
I56.	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,08	55,62			4			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	I0					I033			
		В том числе:									
		Общестроительные работы	I6,50	проц.				I033			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				I70			
		Плановые накопления	8,0	проц.				96			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I299			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. ОКНА									
I57.	ЕI0-84 т.I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 5м2	м2	I60,32	2,99			479			
I58.	ЕI0-85 т.I0-I4-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до I0м2	м2	I8,38	I,96			36			
I59.	ССЦ ч.II р.2 п.I5I	Стоимость блоков оконных типа НСI-94	м2	5,I0	I4,8			75			
I60.	ССЦч.II р.2 п.I52	Стоимость блоков оконных типа НС2- 94	м2	I0,32	I2,5			I29			
I6I.	-"-п.I53	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	I44,90	I3,3			I927			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62.	ССЦ ч.II р.2 п.I54	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	I0,46	II,8			I23			
I63.	-"-п.I56	Стоимость блоков оконных типа НС6-I24	м2	7,92	I2,3			97			
I64.	EI0-88 т.I0-I5-2	Установка оконных приборов	к-т	52	0,24			I2			
I65.	ССЦ ч.I р.I п.432	Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов высотой до I,2 м	к-т	7	0,86			6			
I66.	-"-п.439	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	44	3,87			I70			
I67.	-"-п.427	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	2	I,72			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68.	EI5-708 т.I5-20I--2-33	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	I00м2	I,79	3I3,0			560			
I69.	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка оконных переплетов грунтом ГФ-020 в Iслой	I00м2	3,98	7,7I			3I			
I70.	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2	Окраска переплетов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00м2	3,98	20,6			82			
		Решетки жалюзийные неподвижные, при площади сечения в свету до 2,25 м2									
I7I.	E20-4I2	Монтаж	шт	I2	2,59			3I			
I72.	ССЦч.III п.I473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	2I,60	4,96			I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73.	ЕI3-I2I т.I3-I5-6 ЕI3-I53 т.I3-I8-6 К=2	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	I00м2	0,22	28,3I			6			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	II					3874			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						3874			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				639			
		Плановые накопления	8,0	проц.				36I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						4874			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2. ПОЛЫ									
		Полы первого этажа									
		Тип "I6"									
I74.	ЕII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	65,64	29,3			I923			
I75.	ЕII-67 т.II-II-I	Покрытия бетонные толщиной 30 мм	I00 м2	6,07	I23,0			747			
		Тип "I7"									
I76.	ЕII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I5,26	29,3			447			
I77.	ЕII-69 т.II-II-3	Покрытия цементные	I00м2	I,9I	84,7			I62			
		Тип "I8"									
I78.	ЕII-II т.II-I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I2,03	29,3			352			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79.	ЕII-I35 т.II-20-3	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе толщиной I3 мм	I00м2	I,2	4I7,0			500			
		Тип"I9"									
I80.	ЕII-II т.II-I-II	Бетон по уклону от I00 мм до I50 мм	м3	4,28	29,3			I25			
		Полы последующих этажей									
		Тип "20"									
I8I.	ЕII-69 т.II-II-3	Покрытия цементные М-300	I00м2	0,22	84,7			I9			
		Тип"2I".Двойной пол									
I82.	Е6-I27 т.6-I3-3	Монолитные бетонные стены толщиной до 200мм,бетон М-I50	м3	2,56	48,I8			I23			
		Цена:49,2-(28,2-27,2)xI,02=48,I8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83.	E6-I3 т.6-I-I3	Столбики бетонные М-I50	м3	I,99	33,58			67			
		Цена:34,4+(26,6-25,8)xI,02=33,58									
I84.	EII-57-I т.II-58- -I	Легкий бетон М-50 на отм. 3.200	I00 м2	0,03	I90,4			6			
I85.	E6-75 т.6-8-4 E6-76 т.6-8-5 K=5	Укладка бетона по пере - крытию толщиной I50 мм	I00 м2	0,I7	202,2			34			
		Цена·5I,7+30,Ix5=202,2									
I86.	E8-38 т.8-5-5	Кирпичные стенки высотой 600 мм	м3	0,88	37,9			33			
I87.	EII-55 т.II-8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	I00 м2	0,43	70,0			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I88.	ССМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	4I3,0			I49			
I89.	EII-63 т.II-9-3	Лаги деревянные по бетонным столбикам	I00 м2	0,28	72,9			20			
I90.	EII-I87 т.II-27--3	Покрытие из древесностружечных плит	I00 м2	0,28	233,0			65			
I9I.	EII-205 т.II-28--I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике из водостойких вяжущих	I00 м2	0,5	5I9,0			260			
I92.	EI5-563 т.I5-I59--3	Окраска плинтусов	I00 м2	0,05	7I,2			4			
		Дощатые полы									
I93.	EII-I9I т.II-275 Прим.	Монтаж щитов	м2	I8,06	0,46			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I94.	ССЦ ч.II р.2 п.402	Стоимость щитов	м2	I8,06	3,37			6I			
		Тип "22"									
I95.	Е26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II6 стр.90	Изоляция покрытий и перекрытий сверху плитами жесткими минераловатными марки 250 на битумной мастике	м3	I7,09	52,96			905			
		Цена: 8,05+43,6xI,03=52,96									
I96.	ЕII-55 т.II-8-I ЕII-56 т.II-8-2 К=2	Стяжки цементные толщиной 30 мм	I00 м2	4,27	97,2			4I5			
		Цена: 70+I3,6x2=97,2									
I97.	ЕII-69 т.II-II-3	Покрытия цементные М-300	I00 м2	4,27	84,7			362			
		Тип "23"									
I98.	ЕII-55 т.II-8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	I00 м2	0,34	70,0			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99.	EII-63 т.II-9-3	Лаги по плитам перекрытий при покрытии толщиной 22-25 мм	I00м2	0,34	72,9			25			
200.	EII-I87 т.II-27-3	Покрытие из древесностружечных плит	I00м2	0,34	233,0			79			
20I.	EII-205 т.II-28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике на водостойких вяжущих	I00м2	0,34	5I9,0			I76			
202.	EI5-563 т.I5-I59-3	Окраска плинтусов	I00м2	0,03	7I,2			2			
		ИТОГО по разделу	I2					7I23			
		В том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Общестроительные работы						7I23			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				II75			
		Плановые накопления	8,0	проц.				664			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						8962			
		I3. ЛЕСТНИЦЫ									
		Сборные железобетонные лестничные площадки									
203.	Е7-296 т.7-I8-2--I.8	Монтаж	шт	2	4,25			9			
204.	ССЦМ п.II-I7I	Стоимость лестничных маршей	м2	I4,40	I2,4			I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные лестничные марши									
205.	Е7-299 т.7-I8--3-I.8	Монтаж	шт	I	4,7I			5			
206.	ССЦМ п.II-I69	Стоимость лестничной площадки	м2	I,7	9,94			I7			
207.	Е9-46 т.9-7-I	Ограждение лестниц	т	0,28	59,38			I7			
208.	ССЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость металлических ограждений лестниц	т	0,28	327,0			92			
209.	ЕI3-I68 т.I3-I8--2I К=2	Окраска ограждений краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	0,08	I4,26			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I0.	Е7-669 т.7-47-II--I.8	Укладка накладных проступей	шт	32	0,75			24			
2II.	ССЦМ п.II-I73	Стоимость проступей	м	38,4	I,67			64			
2I2.	ССЦМ т.3-I п.II	Стоимость прядей Ш3	т	0,0I	780,0			8			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	I3					4I6			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						I09			
		Общестроительные работы						307			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,6	проц.				9			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	* 8,0	проц.				38			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5I4			
		I4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
2I3.	Е9-46 т.9-7-I т2	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58,0+I3,8x0,I=59,38	т	2,2I	59,38			I3I			
2I4.	Е9-47 т.9-7-2 т.2	Монтаж площадок Цена: 46,8+9,I2x0,I=47,7I	т	49,58	47,7I			2365			
2I5.	ССЦ ч.II р.I п.I975	Стоимость лестничных маршей	т	0,79	358,0			283			
2I6.	-"- п.I979	Стоимость переходных площадок	т	I,62	326,0			528			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7.	-"- п.I98I	Стоимость ограждения	т	I,42	327,0			464			
2I8.	ССЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость рабочих площадок	т	47,96	326,0			I5635			
2I9.	E9-4I т.9-6-2	Монтаж подвесного пути Цена: 4,66+0,7Ix0,I=4,73	м	I44,0	4,73			68I			
220.	ССЦч.II р.I п.I827	Стоимость подвесного пути	т	9,I7	275,0			2522			
22I.	-"- п.I822	Стоимость упоров	т	0,9	265,0			239			
222.	E9-I23 т.9-I7-6	Монтаж коробов и шахт Цена: 45+34,3x0,I=48,43	т	I2,07	48,43			585			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223.	ССЦ ч.II р.I п.2II6	Стоимость коробов и шахт	т	I2,07	323,0			3899			
224.	EI3-I68 т.I3-I8-2I К=2	Окраска металлических конструкций краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	I7,6I	I4,26			25I			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	I4	27583
В том числе:		
Металлоконструкции		27332
Общестроительные работы		25I
Накладные расходы на металлоконструкции	8,60 проц.	235I
Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50 проц.	4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	8,0	проц.				2398			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						32373			
		I5. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
225.	E15-20I т.I5-5I-I	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	I00м2	0,43	85,3			37			
226.	E8-57 т.8-7-I	Расшивка штукатурки под панели	I00м2	0,53	I3,I			7			
		ИТОГО по разделу	I5					44			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						44			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	8,0	проц.				4			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						55			
		I6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
227.	EI5-297 т.I5-59-4	Отделка поверхностей потолков из панелей под окраску	I00м2	I8,I8	20,7			376			
228.	EI5-276 т.I5-55--I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00м2	2,3	42,I			97			
229.	EI5-294 т.I5-59--I	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	I00м2	33,42	8,I7			273			
230.	EI5-262 т.I5-55--5-II	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	I00м2	I,56	I07,0			I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23I.	EI3-I34 т.I3-I6-7	Окраска бетонных и оштукатуренных стен полимерцементной краской	I00 м2	45,9I	6,9			3I7			
232.	EI5-663 т.I5-I68- - 6	Силикатная окраска стен и потолков	I00 м2	0,68	60,8			4I			
233.	EI5-84 т.I5-I4-3	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	I00 м2	0,67	522,0			350			
234.	EI5-50I т.I5-I52- -I	Меловая окраска потолков	I00 м2	0,96	8,44			8			
235.	EI5-662 т.I5-I68- -5	Внутренняя окраска эмульсионными составами	I00 м2	6,I	58,8			359			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236.	EI5-262 т.I5-55-5--II К=2 прим.	Звукоизоляционная штукатурка	I00 м2	0,78	2I4,0			I67			
237.	E8-I90 т.8-22-2	Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ	I00м2 вер. пр.	I2,0I	49,7			597			
		ИТОГО по разделу	I6					2752			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						2752			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				454			
		Плановые накопления	8,0	проц.				256			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3462			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
238.	Е6-260 т.6-3I-2	Гравийная засыпка в камерах стравливания толщ.75 мм	м3	24,30	I2.6			306			
239.	Е6-I5 т.6-I-I5	Бетонные крыльца из бетона М-I00	м3	0,79	27,8			22			
240.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,06	43,3			3			
24I.	Е8-28 т.8-4-8	Замок из мятой глины	м3	0,I0	II,8			I			
242.	ЕII-77 т.II-II--II	Железнение поверхности	I00 м2	0,06	9,83			I			
		Пандус									
243.	ЕII-3 т.II-I-3	Песчаная подушка под пандус	м3	4,05	I0,4			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
244.	EII-II т.II-I-II	Пандус из бетона М-I00	м3	2,40	29,3			70			
245.	EII-77 т.II-II-II	Железнение поверхности пандуса	I00 м2	0,09	9,83			I			
246.	E27-42 т.27-II-I	Основание под отмостку из рядового щебня	I00м2	I,5	I94,5			292			
247.	E27-I64 т.27-39-I E27-I65 т.27-39-2 K=3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщ. 25 мм	I00м2	I,5	I29,0			I94			
248.	FI2-280 т.I2-8-5 прим.	Оцинкованная сталь толщ. 2 мм на отм.3.800	I00м2	0,28	I92,0			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
249.	ССЦМ т.3-I п.I8	Покрытие закладных деталей алюминием толщиной 200 мкм	т	3,67	I78,0			658			
250.	-"-п.I8	Горячее цинкование закладных деталей толщиной 50-60мм	т	3,36	I78,0			598			
25I.	ЕI3-I68 т.I3-I8--2I К=2	Окраска закладных деталей краской ВТ-I77 за 2 раза	I00 м2	I,02	I4,26			I5			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		I7				2252			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						2252			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50 проц.				372			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	8,0	проц.				2I0			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2834			
		I8. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Фундаменты под оборудование									
252.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,73	43,3			II8			
253.	E6-34 т.6-3-5	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25м3, бетон М-200	м3	I38.60	34,7			4809			
254.	E6-34 т.6-3-5	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25м3, бетон М-300	м3	I45,80	38,66			5636			
		Цена: 34,7+(32,I-28,2)xI,0I5=38,66									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
255.	Е6-73 т.6-8-2 Е6-74 т.6-8-3 К=3	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм	I00 м2	0,48	I95,5			94			
256.	ССЦ ч.II р.4, п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	4,02	270,0			I085			
257.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	I8,85	278,0			5240			
258.	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	9,07	355,0			3220			
259.	Е7-33 т.7-3-3	Установка колонн в стаканы фундаментов	шт	30	I2,7			38I			
260.	ССЦМ п.9-6	Стоимость колонн длиной более 3м, объемом более Iм3 до 4м3 из бетона М-300	м3	39,6	70,8			2804			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,22	229,0			50			
262.	ССЦМ т.3-I п.4	Стоимость арматуры класса А-II	т	2,30	260,0			598			
263.	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,28	4I3,0			II6			
264.	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I00 м2	43,8	22I,0			9680			
265.	Е6-30 т.6-3-I	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3, бетон М-I00	м3	84,72	36,52			3094			
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)хI,02=36,52									
266.	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,07	355,0			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
267.	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,I0	478,0			48			
268.	Общая часть к ценнику на монтаж оборудования стр.2I п.39 I969г. К=I,05	Установка анкерных болтов методом сверления	т	0,20	45,I5			9			
269.	ССЦМ т.3-I п.I4	Стоимость анкерных деталей	т	0,20	576,0			II5			
270.	ЕII-95 т.II-I5-I прим.	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	4,4I	28,I			I24			
		КТП									
27I.	ЕII-2 т.II-I-2	Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и приямки	I00м2	0,2	43,3			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
272.	Е6-226 т.6-26-4	Стены и днища каналов и приямков из бетона М-I50 толщ. более I50 мм Цена: 47-(32,I-27,2)xI,0I5=42,03	м3	I7,69	42,03			744			
273.	Е4I-24 т.4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 м2	0,32	52,9			I7			
274.	Е6-I3 т.6-I-I3	Опорные столбики из бетона М-I50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02=35,22	м3	0,26	35,22			9			
275.	Е6-I6I т.6-I5-2	Монолитные железобетонные балки из бетона М-I50 Цена: 50,5-(28,2-27,2)xI,0=49,5	м3	0,68	49,5			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
276.	Е6-I3 т.6-I-I3	Опорные столбики из бетона М-I50	м3	0,26	35,22			9			
		Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02=35,22									
277.	Е6-I6I т.6-I5-2	Монолитные железобетонные балки из бетона М-I50	м3	0,68	49,5			34			
		Цена: 50,5-(28,2-27,2)xI,0=49,5									
278.	ССЦ ч.II р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	253,0			5			
279.	ССЦМ т.3-Iп.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	4I3,0			207			
280.	-"-п.I3	Установка стальных решеток в приямках	т	0,I9	4I3,0			78			
28I.	Е6-260 т.6-3I-2	Засыпка приямков гравием	м3	I,I9	I2,6			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
282.	ССЦ ч.II р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	253,0			5			
283.	ССЦМ т.3-I п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	4I3,0			207			
284.	-"-п.I3	Установка стальных решеток в приямках	т	0,I9	4I3,0			78			
285.	Е6-260 т.6-3I-2	Засыпка приямков гравием	м3	I,I9	I2,6			I5			
286.	Е7-9I т.7-7-I прим.	Укладка балок над приямками	шт	4	2,57			I0			
287.	ССЦМ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,36	68,66			25			
		Цена: 70,3-0,82х2=68,66									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
288.	ССДМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,0			5			
289.	-"-п.4	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	260,0			5			
290.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	4I3,0			4			
29I.	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	I,24	22I,0			274			
292.	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,37	7,7I			3			
293.	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 К=2	Окраска щитов и закладных деталей ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,37	20,6			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Каналы									
294.	ЕII-I т.II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,2	4I,0			49			
295.	ЕII-3 т.II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м2	I5,30	I0,4			I59			
296.	ЕII-II т.II-I-II	Подбетонки	м3	4,20	29,3			I23			
297.	Е6-225 т.6-26-3	Монолитные стены каналов из бетона М-I00	м3	2,90	54,6I			I58			
		Цена: 60,7-(33,3-27,3)xI,0I5=54,6I									
298.	Е7-669 т.7-47--II	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	шт	I57	0,75			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
299.	ССЦМ п.8-509	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 Цена:65,6-0,82х2=63,96	м3	I,38	63,96			88			
300.	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	32I,0			3			
30I.	-"-	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I2	4I3,0			50			
		Сборные железобетонные лотки сечением 0,5м2 в емкостных сооружениях									
302.	Е7-357 т.7-25-7	Монтаж	м3	I,42	I4,0			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5м2 в емкостных сооружениях									
303.	Е7-358 т.7-25-8	Монтаж	м3	4I,97	I2,4			520			
304.	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков из бетона М-200, объемом до 0.2м3	м3	II,52	73,66			849			
		Цена: 75,3-0,82х2=73,66									
305.	-"- п.8-522	То же, объемом до 0,5м3	м3	30,84	7I,26			2I98			
		Цена: 72,9-0,82х2=7I,26									
306.	-"- п.8-523	То же, объемом до Iм3	м3	I,04	69,86			73			
		Цена: 7I,5-0,82х2=69,86									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
307.	ССЦМ т.3-I,п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,93	250,0			483			
308.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,26	32I,0			83			
309.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,2I	4I3,0			87			
3I0.	Е6-226 т.6-26-4	Монолитные участки каналов из бетона М-200, толщиной стенок более I50 мм	м3	I9,50	43,04			839			
		Цена: 47,0-(32,I-28,2)xI,0I5=43,04									
3II.	Е6-226 т.6-26-4	То же, из бетона М-I50	м3	I,50	42,03			63			
		Цена: 47-(32,I-27,2)xI,0I5=42,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I2.	ССЦ ч.II р.4 п.I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,I5	270,0			3II			
3I3.	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,08	44I,0			35			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I0м2									
3I4.	Е7-I77 т.7-II-I	Монтаж	шт	I54,0	3,75			578			
3I5.	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,2м3 из бетона М-200	м3	2,32	66,56			I54			
		Цена: 68,2-0,82х2=66,56									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I6.	-"- п.8-5I8	То же, из бетона М-300	м3	II,29	68,2			770			
3I7.	ССЦМ т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	229,0			I6			
3I8.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,88	250,0			220			
3I9.	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,05	32I,0			I6			
320.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,24	4I3,0			99			
32I.	-"-п.I3	Соединительные изделия	т	0,59	4I3,0			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
322.	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	0,I	22I,0			22			
323.	Е6-I79 т.6-I6-7	Монолитные железобетонные плиты перекрытия из бетона М-I50	м3	I7,I8	57,48			988			
		Цена:58,6-(29,3-28,2)xI,0I5=57,48									
324.	ССЦ ч.II р.4 п.I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,4I	338,0			I39			
325.	ССЦ ч.II р.4 п.I2	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,5I	325,0			I66			
326.	Е6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей	т	I,24	329,0			408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
327.		Стенки каналов из бетона М-I50, толщиной до I50 мм	м3	2,76	55,52			I53			
		Цена: 60,7-(33,3-28,2)xI,0I5=55,52									
328.	Б6-226 т.6-26-4	То же, толщиной более I50 мм	м3	20,I6	42,03			847			
		Цена: 47,0-(32,I-27,2)xI,0I5=42,03									
329.	Б6-226 т.6-26-4	То же, из бетона М-I00	м3	I,28	4I,II			53			
		Цена: 47,0-(32,I-26,3)xI,0I5=4I,II									
330.	Б6-I6I т.6-I5-2	Монолитная балка канала из бетона М-I50	м3	I,30	49,5			64			
		Цена: 50,5-(28,2-27,2)xI,0=49,5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33I.	ССЦ ч.II р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	253,0			I3			
332.	В6-I3 т.6-I-3	Бетонные столбики из бетона М-I50	м3	I,02	35,22			36			
		Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02=35,22									
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I0м2									
333.	Е7-I77 т.7-II-I	Монтаж	шт	4,00	3,75			I5			
334.	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов из бетона М-300, объемом до 0,2 м3	м3	0,06	68,2			4			
335.	-"-	То же, из бетона М-200	м3	0,06	66,56			4			
		Цена: 68,2-0,82x2=66,56									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
336.	ССЦМ т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,0I	250,0			3			
337.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			I			
338.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	4I3,0			I			
339.	-"-п.I3	Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	I,67	4I3,0			690			
340.	ЕII-55 т.II-8-I ЕII-56 т.II-8-2 К=4	Цементная стяжка для создания уклона по днищу канала средней толщиной 40 мм Цена: 70+I3,6х4=I24,4	I00 м2	I,85	I24,4			230			

I	2	3	4	5	6	7	3	9	I0	II	I2
34I.	Е4I-24 т.4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00м2	4,87	52,9			258			
		Колодцы									
342.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I3	43,3			6			
343.	Е23-II3 т.23-I2--5	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные	м3	4,90	67,0			328			
344.	ССЦ ч.I п.822	Стоимость люков легких	шт	3	I7,8			53			
345.	Е6-223 т.6-26-I	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-I00	м3	0,08	58,6I			5			

Цена: 64,7-(33,3-27,3)xI,0I5=58,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
346.	EI3-II4 т.I3-I4-I3	Обмазка внутренней поверхности колодца мастикой на основе эпоксидной смолы	I00м2	0,56	73,5			4I			
347.	E27-42 т.27-II-I	Основание под отмостку из рядового щебня	I00м2	0,I8	I94,5			35			
348.	E27-I64 т.27-39-I E27-I65 т.27-39-2 К=3	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщ.25мм	I00м2	0,I8	I29,0			23			
349.	EI3-I68 т.I3-I8-2I К=2	Окраска закладных деталей краской БТ-I77 за 2 раза	I00м2	5,37	I4,26			77			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	I8					52II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Общестроительные работы						52II6			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				8599			
		Плановые накопления	8,0	проц.				4857			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						65572			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						227534			

Главный инженер проекта Т. В. Осташевский
Главный специалист А. И. Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю. К. Саакьянц
Составил ст. инженер Л. П. Холина
Проверил вед. инженер Т. И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984г.

Единица измерения I шт.

№№ п.п.	№прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	В том числе: Эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной з/платы	В том числе: Эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м длиной 5,97м при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	5,62			99,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50мм, γ = 200 кг/м3	м3	0,5I	85,6I			43,66			
3.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I0	0,499			4,99			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I89,55			

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 6К-250А0 для района с расчетной наружной температурой -20°С
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 226,2 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс руб.

Показатели по смете
Стоимость на
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т п) _____ руб
1 м² общей площади здания 94,72 руб
1 м³ объема здания I4,27 руб

Основание чертежи № АР,КЖ,КМ Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984г

№№ п п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		составляет 227534 руб. (Смета № I)									
		Для расчетной наружной температуры -20°С исключить из сметы №I позиции:									
		на сумму 90, 9I, 92, 93, 94, I03									
		III70+774+I98+I87+569+555						I3453			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				3474			
		ИТОГО исключить:						I6927			
		Добавить следующие позиции:									
I.	Калькуляция I	Стоимость комплексных сборных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, при расчетной нагрузке 470 кгс/м2 с утеплителем толщ. 40 мм	шт	63	I63,6I			I0307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Калькуляция 2	Стоимость комплексных сборных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, с отверстием диаметром 400 мм	шт	4	I82,33			729			
3.	Калькуляция 3	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	I	I86,6			I87			
4.	Калькуляция 4	То же,с отверстием диаметром I000 мм	шт	I	I78,04			I78			
5.	Калькуляция 5	То же,объемом с отверстием диаметром I450 мм	шт	3	I82,49			547			
6.	Е26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 40 мм	м3	5,I8	85,6I			443			
		ИТОГО:						I239I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82	3I99
ИТОГО добавить:			I5590
Полная сметная стоимость:			
227534-I6927+I5590			226I97

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составил ст.инженер Л.П.Холина
Проверил вед.инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984г.

Единица измерения I шт.

№№ пп	№прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	В том числе: Эксплуатации машин / В т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной з/платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	5,62			99,98			
2.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,65	85,6I			55,65			
		Цена: 8,05+75,3xI,03=85,6I									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	E12-289	Наклейка одного слоя рубероида м2 по утеплителю	I6	0,499				7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I63,6I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984г.

Единица измерения I шт.

№№ пп	№прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Нормативной условно-чистой продукции
						Основной зарплаты	Эксплуатации машин / В т.ч. зар.пл.		Основной зарплаты	Эксплуатации машин / В т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I4I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,43			I32,I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, γ=200 кг/м3	м3	0,5I	85,6I			43,66			
3.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I82,33			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984г.

Единица измерения I шт.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром 700мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,67			I36,45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, γ =200кг/м3	м3	0,5I	85,6I			43,66			
3.	ЕI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I86,6			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984г.
Единица измерения I шт.

№№ п.п.	№прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	В том числе: Эксплуатации машин	В т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
I.	ССЦМ п.8-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром I000 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,67			I36,45				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, γ=200 кгс/м3	м3	0,4I	85,6I			35,I			
3.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат						I78,04			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материали,бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984г.

Единица измерения I шт.

№№ пп	№№ прейскурантов,укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно чистой продукции
					Всего	В том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Всего	В том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром I450 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	К26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, γ=200 кг/м3	м3	0,4I	85,6I			35,I			
3.	ЕI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I82,49			

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 6К-250А0 для района с расчетной наружной температурой -40°С
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 228,86 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания 95,84 руб.
1 м³ объема здания 14,44 руб.

Основание: чертежи № АР, КЖ, КМ Т.П. 904-I-

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		составляет 227534 руб. (смета №I)									
		Для расчетной наружной температуры -40°С исключить из сметы № I позиции: 90, 9I, 92, 93, 94, I03 на сумму: III70+774+I98+I87+569+555						I3453			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				3474			
		ИТОГО исключить:						I6927			
		Добавить следующие позиции:									
I. Калькуляция I		Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, при расчетной нагрузке 580 кгс/М2 с утеплителем толщ. 60 мм	шт	63	I9I,0			I2033			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Калькуляция 2	То же, с отверстием диаметром 400 мм	шт	4	204,59			8I8			
3.	Калькуляция 3	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, с отверстием диаметром 700 мм	шт	I	I96,94			I97			
4.	Калькуляция 4	То же, с отверстием диаметром I000 мм	шт	I	I95,I6			I95			
5.	Калькуляция 5	То же, с отверстием диаметром I450 мм	шт	3	200,47			60I			
6.	Е26-I9 т.26-4-6 ССЦ ч.I п.II3	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	7,78	85,6I			666			
		ИТОГО:						I45I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	25,82				3746			
		ИТОГО добавить:						I8256			
		Полная сметная стоимость: 227534-I6927+I8256						228863			

Главный инженер проекта Г.В. Осташевский

Главный специалист ТО А.И. Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К. Саакьянц

Составил ст. инженер Л.П. Холина

Проверил вед. инженер Т.И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984г.

Единица измерения I шт.

№№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
				Всего	В том числе:		Всего	В том числе		
					Основной зарплаты	Эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		Основной з/платы	Эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7 8	9	I0	II	I2
I. ССЦМ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	5,62		99,98				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ =200кг/м3 Цена: 8,05+75,3хI,03=85,6I	м3	0,97	85,6I			83,04			
3.	Е I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I9I,0			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984г.

Единица измерения I шт.

№№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
				Всего	В том числе:		Всего	В том числе		Нормативной условно-чистой продукции
					Основной з/платы	Эксплуатации машин		Основной з/платы	Эксплуатации машин	
					В т.ч. зар.пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I4I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,43			I32,I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ =200 кг/м3	м3	0,77	85,6I			65,92			
3.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						204,59			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984г.
Единицы измерения I шт.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						Основной зарплаты	Эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		Основной з/платы	Эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I5I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром 700мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,0			I24,53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,77	85,6I			65,92			
3.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I96,94			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт.

№№ № прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
				Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
					Основной зар/платы	Эксплуатации машин В т.ч. зар.пл.		Основной з/платы	Эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7 8	9	I0	II	I2
I. ССЦМ п.8-I46	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром I000 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,67			I36,45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ=200 кг/м3	м3	0,6I	85,6I			52,22			
3.	ЕI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I95,I6			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I984г.

Единица измерения I шт.

№№ пп	№прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	Эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	Эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром I450 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ =200 кг/м3	м3	0,62	85,6I			53,08			
3.	ЕI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						200,47			

Р А З Д Е Л II

САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

П Е Р Е Ч Е Н Ь З А Т Р А Т

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 6К-250А0
для района с расчетной наружной температурой $-30^{\circ}C$
теплоноситель – вода I50-$70^{\circ}C$

На сумму 5,78 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	4	Отопление	3,0I
2	7	Вентиляция	2,77
		ИТОГО:	5,78

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Б.Д.Рынкис
Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян
Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 6К-250АО
для района с расчетной наружной температурой $-20^{\circ}C$
теплоноситель -вода I50-70°С

На сумму 5,68 тыс.руб.

№№ пп	№№смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	5	Отопление	2,72
2	8	Вентиляция	3,09
		ИТОГО:	5,68

Главный инженер проекта Г.В. Осташевский
Главный специалист ТО А.И. Кобзарь
Начальник отдела И.А. Комов
Главный специалист Б.Д. Рывкис
Составила ст. инженер Н.И. Саркисьян
Проверила руководитель группы Р.И. Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 6К-250АО
для района с расчетной наружной температурой -40°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 5,92 тыс.руб.

№№ пп	№№смет или СОР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	6	Отопление	3,I5
2	7	Вентиляция	2,77
		ИТОГО :	5,92

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Б.Д.Рынкис
Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян
Проверила руководитель группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 6К-250А0
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление, вариант с теплоносителем – вода I50–70°С для района с расчетной наружной температурой –30°С
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,0I тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) ____ руб.
1 м² общей площади здания ____ руб.
1 м³ объема здания 0,I9 руб.

Основание: чертежи № ОВ, Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
I.	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892П3, Д=25мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2.	Щ2-800--I $K_{э.д.}$= =I,25	Монтаж	шт	2	2,I2	I,86	0,03 / 0,0I	4	4	-	4
		I,75+I,49x0,25=2,I2									
		ИТОГО:						96			
		Тара и упаковка - I %						I			
		Транспортные расходы - 3%						3			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%						I			
		Комплектация - 0,7 %						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80%						3	3		
		Плановые накопления - 8%						I			
		ИТОГО по I разделу :						I06	7		
		II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3.	E20-755 т.20-24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный АО2-6,3-0IУ3	шт	4	233,54	4,69	0,75 / 0,22	934	I9	3 / I	22
		9,I4+204xI,I= 233,54									
		ИТОГО :						934	I9	3 / I	22
		Пуск и регулировка - 5%						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						I5	I5		
		Плановые накопления - 8 %						76			
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ:						I026	34	3	22
		III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
4.	EI6-35 т. I6-7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	I39	0,86	0,2I	0,0I	I20	29	I	30
5.	EI6-36 т. I6-7-I	То же, Д= 20 мм	м	284	0,9I	0,2I	0,0I	258	60	3	63
6.	EI6-37 т. I6-7-I	То же, Д= 25 мм	м	240	I,03	0,2I	0,0I	247	50	2	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	EI6-38 т.I6-7-I	То же, Д= 32 мм	м	I7	I,I4	0,2I	0,0I	I9	4	-	4
8.	EI6-40 т.I6-7-2	То же, Д= 50 мм	м	I0	I,6I	0,27	0,03 / 0,0I	I6	3	-	3
9.	EI6-2I9 т.I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00м	6,9	3,94	3,73	-	27	26	-	26
I0.	ССЦ ч.III п.I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 Д=I5 мм	шт	22	I,47	-	-	32	-	-	-
II.	п.I04	То же, Д=20 мм	шт	I0	I,69	-	-	I7	-	-	-
I2.	п.I05	То же, Д=25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
I3.	п.I06	То же, Д=32 мм	шт	4	2,53	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIр Д= 25 мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	-
I5.	ЕI6-I35 т.I6-I2-I 23-07 2-0I59 ССЦ ч.III п.I793	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I,60+30хI,098+I,I5х2=36,84	шт	2	36,84	0,97	0,I3 0,04	74	2	-	2
I6.	ССЦ ч.III вып. I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д= I5 мм I,30 х I,25 = I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I7.	ЕI8-II5 т.I8-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	42,7I	6,96	0,22	0,03 0,0I	297	9	I	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	EI8-I32 т.I8-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I0Bх2,8 мм с колонками из труб Д=I59х4 мм	м	40	4,34	0,II	0,03 0,0I	I74	4	I	5
I9.	EI8-I96 т.I8-II-6	Воздухосборник горизонтальный проточный АПИ12.000	шт	7	7,29	I,22	0,I2 0,04	5I	9	I	I0
20.	EI8-I85 т.I8-II-I	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	0,25 0,08	46	5	I	6
2I.	EI6-200 т.I6-I9-2 ССЦ ч.Ш п.I522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4 =47,37	шт	I	47,37	4,4I	0,56 0,I7	47	4	I	5
22.	EI8-227 т.I8-I5-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,0I	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	EI8-226 т.I8-I5-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
24.	E20-697 т.20-I8-2	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагревательных приборов	I00кг	0,05	36,I	3,5	0,25 0,08	2	-	-	-
25.	ЦI2-698-I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33	0,78	0,0I	3	2	-	2
26.	ЦI2-698-I6	Штуцер для установки манометра	шт	3	I,33	0,78	0,0I	4	2	-	2
27.	ЦI2-698-II	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,62	2,7	0,67 0,08	9	5	I	6
		ИТОГО :						I478	2I4	I2	226

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка – 2 %						5			
		Накладные расходы –I3,3%						I97			
		Накладные расходы – 80 % на зарплату						7			
		Плановые накопления – 8 %						I34			
		ИТОГО по Ш разделу :						I82I			
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28.	EI3–I2I т. I3–I5–6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	I,I6	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	9	2	–	2
29.	EI3–I25 т. I3–I5–I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00м2	I,I3	8,76	3,2I	0,5 / 0,I6	I0	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	Е26-I5 т.26-4-2 ССЦ ч.I р.4 п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9хI,03= 9I,6I	м3	0,I32	9I,6I	2I,8	0,33 0,I	I2	3	-	3
3I.	Е26-70 т.26-I3-7 Е26-73 т.26-I3-9 ССЦ ч.I п.372 I5-I0 I6-002	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду 24,7+I2,6+20хI,I5+I20хI,Iх хI,04= I97,58	I00 м2	0,0593	I97,58	26,2	0,54 0,I7	I2	2	-	2
32.	ССЦ ч.I р.I п.30 К=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО:						46	II	I	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5%						7			
		Плановые накопления - 8 %						4			
		ИТОГО по IУ разделу :						57			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 30I0 руб.									

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 6К-250А0
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление, вариант с теплоносителем – вода I50–70°С для района с расчетной наружной температурой –20°С
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,72 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) ____ руб.
1 м² общей площади здания ____ руб.
1 м³ объема здания 0,I72 руб.

Основание: чертежи № ОВ, Т.II. 904-I-

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм. СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
I.	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892П3, Д=25 мм	шт	2	46	—	—	92	—	—	—
2.	Ц2-800-I Кз.п.= =I,25	Монтаж I,75 +I,49х0,25= 2,I2	шт	2	2,I2	I,86	0,03 / 0,0I	4	4	—	4
		ИТОГО :						96			
		Тара и упаковка - I%						I			
		Транспортные расходы - 3 %						3			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%						I			
		Комплектация 0,7%						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						3	3		
		Плановые накопления - 8%						I			
		ИТОГО по I разделу :						I06	7		
		II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3.	Е20-755 т.20-24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-4-0IУ3	шт	4	I97,24	4,69	0,75 0,22	789	I9	3 I	22
		9,I4+I7IxI,I=I97,24									
		ИТОГО:						789	I9	3 I	22
		Пуск и регулиронка - 5%						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						I5	I5		
		Плановые накопления - 6 %						64			
		ИТОГО по II разделу :						869	34	3	22
		III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
4.	EI6-35 т. I6-7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	I39	0,86	0,2I	0,0I	I20	29	I	30
5.	EI6-36 т. I6-7-I	То же, Д= 20 мм	м	284	0,9I	0,2I	0,0I	258	60	3	63
6.	EI6-37 т. I6-7-I	То же, Д= 25 мм	м	240	I,03	0,2I	0,0I	247	50	2	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ЕI6-38 т.I6-7-I	То же, Д=32 мм	м	I7	I,I4	0,2I	0,0I	I9	4	-	4
8.	ЕI6-40 т.I6-7-2	То же, Д=50 мм	м	I0	I,6I	0,27	0,03 / 0,0I	I6	3	-	3
9.	ЕI6-2I9 т.I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00м	6,9	3,94	3,73	-	27	26	-	26
I0.	ССЦ ч.III п.I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 Д=I5мм	шт	22	I,47	-	-	32	-	-	-
II.	п.I04	То же, Д= 20 мм	шт	I0	I.69	-	-	I7	-	-	-
I2.	п.I05	То же, Д= 25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3. п.I06		То же, Д= 32 мм	шт	4	2,53	-	-	I0	-	-	-
I4. п.850		Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIр Д= 25 мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	-
I5.	ЕI6-I35 т.I6-I2-I 23-07 2-0I59 ССЦ ч.III п.I793	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I,60+30xI,098+I,I5x2=36,84	шт	2	36,84	0,97	0,I3 0,04	74	2	-	2
I6.	ССЦ ч.III вып. I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 Д= I5 мм I,30xI,25=I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I7.	ЕI8-II5 т.I8-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	33,37	6,96	0,22	0,03 0,0I	232	7	I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	EI8-I32 т.I8-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08х2,8мм с колонками из труб Д=I59х4 мм	м	30	4,34	0,II	0,03 / 0,0I	I30	3	I	4
I9.	EI8-I96 т.I8-II-6	Воздухосборник горизонтальный проточный АИИ2.000	шт	7	7,29	I,22	0,I2 / 0,04	5I	9	I	I0
20.	EI8-I85 т.I8-II-I	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	0,25 / 0,08	46	5	I	6
2I.	EI6-200 т.I6-I9-2 ССЦ ч.III п.I522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	I	47,37	4,4I	0,56 / 0,I7	47	4	I	5
22.	EI8-227 т.I8-I5-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,I	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	ЕI8-226 т.I8-I5-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
24.	Е20-697 т.20-I8-2	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагревательных приборов	I00кг	0,05	36,I	3,5	0,25 0,08	2	-	-	-
25.	Ц2-698--I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33	0,78	0,0I	3	2	-	2
26.	Ц2-698--I6	Штуцер для установки манометра	шт	3	I,33	0,78	0,0I	4	2	-	2
27.	Ц2-698--II	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,62	2,7	0,67 0,08	9	5	I	6
		ИТОГО:						I369	2II	I2	223

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка - 2 %						5			
		Накладные расходы -I3,3%						I82			
		Накладные расходы на зарплату - 80%						7			
		Плановые накопления - 8%						I25			
		ИТОГО по III разделу -						I688			
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28.	EI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	I,I6	7,7I	2,05	0,2 0,06	9	2	-	2
29.	EI3-I25 т.I3-I5--I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00м2	I,I3	8,76	3,2I	0,5 0,I6	I0	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	Е26-I5 т.26-4-2 ССЦ ч.I р.4 п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9xI,03=9I,6I	м3	0,I32	9I,6I	2I,8	0,33 0,I	I2	3	-	3
3I.	Е26-70 т.26-I3-7 Е26-73 т.26-I3-9 ССЦ ч.I п.372 I5-I0 I6-002	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду 24,7+I2,6xI,I5+I20xI,Ix xI,04= I97,58	I00 м2	0,0593	I97,58	26,2	0,54 0,I7	I2	2	-	2
32.	ССЦ ч.I р.I п.30 К=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО						46	II	I	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Накладные расходы -I6,5% 7

Плановые накопления - 8 % 4

ИТОГО по IУ разделу 57

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 2720 руб.

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О. А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 6К-250А0
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление, вариант с теплоносителем- вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -40°С.
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,I5 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс руб

Показатели по смете
Стоимость на
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т п) ____ руб
1 м² общей площади здания ____ руб
1 м³ объема здания 0,I98 руб

Основание чертежи № ОВ, Т.П.904-I-

Составлена в ценах 1984

№№ п п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
I.	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892П3, Д=25 мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2.	Ц2-800--I Кв.п.= =I,25	Монтаж I,75+I,49х0,25=2,I2	шт	2	2,I2	I,86	0,03 0,0I	4	4	-	4
		ИТОГО:						96			
		Тара и упаковка - I %						I			
		Транспортные расходы - 3 %						3			
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %						I			
		Комплектация - 0,7 %						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						3	3		
		Плановые накопления - 8 %						I			
		ИТОГО по I разделу :						I06	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3.	Е20-755 т.20-24-2 Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-6,3-0IУ3 9,I4+204хI,I= 233,54	шт	4	233,54	4,69	0,75 0,22	934	I9	3 I	22
		ИТОГО:						934	I9	3	22
		Пуск и регулировка - 5 %						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						I5	I5		
		Плановые накопления - 8 %						76			
		ИТОГО по II разделу:						I026	34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
4.	EI6-35 т.I6-7-I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	I39	0,86	0,2I	0,0I	I20	29	I	30
5.	EI6-36 т.I6-7-I	То же, Д= 20 мм	м	284	0,9I	0,2I	0,0I	258	60	3	63
7.	EI6-37 т.I6-7-I	То же, Д= 25 мм	м	240	I,03	0,2I	0,0I	247	50	2	52
7.	EI6-38 т.I6-7-I	То же, Д= 32 мм	м	I7	I,I4	0,2I	0,0I	I9	4	-	4
8.	EI6-40 т.I6-7-2	То же, Д= 50 мм	м	I0	I,6I	0,27	0,03 0,0I	I6	3	-	3
9.	EI6-2I9 т.I6-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I00м	6,9	3,94	3,73	-	27	26	-	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	ССЦ ч.Ш п.I03	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 Д=I5 мм	шт	22	I,47	-	-	32	-	-	-
II.	п.I04	То же, Д= 20 мм	шт	I0	I,69	-	-	I7	-	-	-
I2.	п.I05	То же, Д= 25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
I3.	п.I06	То же, Д= 32 мм	шт	4	2,53	-	-	I0	-	-	-
I4.	п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIр Д=25 мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	-
I5.	ЕI6-I35 т.I6-I2-I 23-07 2-0I59 ССЦ ч.Ш п.I793	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д= 50 мм I,60+30xI,098+I,I5x2=36,84	шт	2	36,84	0,97	0,I3 0,04	74	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	ССЦ ч.Ш вып.I968г. п.I525	Кран натяжной муфтовый I4MI-I6 Д= I5 мм I,30xI,25=I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I7.	EI8-II5 т.I8-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	52,I5	6,96	0,22	0,03 0,0I	363	I2	2	I4
I8.	EI8-I32 т.I8-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки I08x2,8мм с колонками из труб Д=I59x4 мм	м	50	4,34	0,II	0,03 0,0I	2I7	6	2	8
I9.	EI8-I96 т.I8-II-6	Воздухосборник горизонтальный проточный АИИ2.000	шт	7	7,29	I,22	0,I2 0,04	5I	9	I	I0
20.	EI8-I85 т.I8-II-I	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	0,25 0,08	46	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	ЕI6-200 т.I6-I9-2 ССЦ ч.III п.I522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	I	47,37	4,4I	0,56 0,I7	47	4	I	5
22.	ЕI8-227 т.I8-I5-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,I	9	-	-	-
23.	ЕI8-226 т.I8-I5-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
24.	Е20-697 т.20-I8-2	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагревательных приборов	I00кг	0,05	36,I	3,5	0,25 0,08	2	-	-	-
25.	Ш2-698--I6	Отборное устройство давления	шт	2	I,33	0,78	0,0I	3	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	Ш2-698-I6	Штуцер для установки манометров	шт	3	I,33	0,78	0,0I	4	2	-	2
27.	Ш2-698-II	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,62	2,7	0,67 0,08	9	5	I	6
		ИТОГО:						I587	2I9	I4	233
		Пуск и регулировка - 2 %						5			
		Накладные расходы - I3,3%						2I2			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						7			
		Плановые накопления - 8 %						I45			
		ИТОГО по Ш разделу :						I956			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28.	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	I,I6	7,7I	2,05	0,2 0,06	9	2	-	2
29.	ЕI3-I25 т.I3-I5--I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00 м2	I,I3	8,76	3,2I	0,5 0,I6	I0	4	I	5
30.	Е26-I5 т.26-4-2 ССЦ ч.I р.4 п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9xI,03=9I,6I	м3	0,I32	9I,6I	2I,8	0,33 0,I	I2	3	-	3
3I.	Е26-70 т.26-I3-7 Е26-73 т.26-I3-9 ССЦ I.I п.372 I5-I0 I6-002	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду 24,7+I2,6+20xI,I5+I20xI,Ix xI,04= I97,58	I00 м2	0,0593	I97,58	26,2	0,54 0,I7	I2	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	ССЦ ч.I р.I п.30 К=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО:						46	II	I	I2
		Накладные расходы -I6,5%						7			
		Плановые накопления - 8%						4			
		ИТОГО по IУ разделу :						57			

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 3I45 руб.

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист Т.О. А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ И.А.Комов
Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян
Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 6К-250А0

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию, вариант для района с расчетной наружной температурой -30°С и -40°С

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,77 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м3 объема здания 0,208 руб.

Основание: чертежи № ОВ, Т.II.904-I-

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование, включаемое в СМР, и его монтаж									
I.	Е20-753 т.20-23-5	Установка вентиляторов крышных с поддоном	шт	4	I8,9	I0,I	4,83 I,45	76	40	I9 6	59
2.	Цен.I ч.3 п.3043 I5-0I-67г. 0I-588 I5-0I--80г. 0I-4I0	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В №I2 с электродвигателем 4АI00LA2 виброизолированного с клапаном и поддоном (3I8-52х38I:350)хI,05+68х 38I:350=4I4,63	шт	4	4I4,63	-	-	I659	-	-	-
		ИТОГО:						I735	40	I9	59
		Пуск и регулировка - 5 %						3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80%						32	32		32
		Плановые накопления - 8%						I42			
		ИТОГО по I разделу -						I9I2	72	I9	9I
		II. Санитарно-технические работы									
3.	E20-704 т.20-20-I	Вентагрегат с центробежным вентилятором В-Ц4-70 №2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59,6	2,34	0,I3 0,04	60	2	-	2
4.	E20-I т.20-I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5мм Д до I60 мм	м2	3	7,3I	0,88	0,04 0,0I	22	3	-	3
5.	E20-5 т.20-I-2	То же, толщиной 0,6мм Д до 450 мм	м2	I3	4,69	0,67	0,04 0,0I	6I	9	I -	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	E20-8 т.20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм Д=7I0 мм	м2	22,5	4,67	0,39	0,04 0,0I	I05	9	I -	I0
7.	E20-60 т.20-2-I	То же, толщиной до I,6мм Д=I60 мм	м2	5	I0,7	0,93	0,06 0,02	54	5	-	5
8.	E20-62 т.20-2-2	То же, Д до 500 мм	м2	2	7,74	0,73	0,05 0,02	I6	2	-	2
9.	E20-64 т.20-2-4	То же, Д до 7I0 мм	м2	3,5	7,32	0,44	0,05 0,02	26	2	-	2
I0.	E20-I07 т.20-I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Д=200 мм	м2	7	6,06	0,88	0,04 0,0I	42	6	-	6
II.	E20-I48 K=I,I т.20-2-I	То же, толщиной I,4мм Д до 3I5 мм	м2	I	9,I7	I,02	0,07 0,02	9	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	Е20-I08 т.20-I-I	То же, толщиной 0,5мм периметром до 900 мм	м2	8	6,36	0,88	0,04 0,0I	5I	7	-	7
I3.	Е20-486 т.20-II-I	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200 мм	шт	I	3,45	I,72	0,0I	4	2	-	2
I4.	Е20-526 т.20-I2-I	Дефлектор №3 Д=280 мм СТД 2I0.00.000	шт	2	9,25	2,38	0,03 0,0I	I9	5	-	5
I5.	Е20-527 т.20-I2-I	Дефлектор №4 Д=400 мм СТД 2I0.00.000-0I	шт	I	I3,5	2,38	0,03 0,0I	I4	2	-	2
I6.	Е20-530 т.20-I2-3	Дефлектор №7 Д=7I0 мм СТД 2I0/7.00.000	шт	I	36,2	5,09	0,2I 0,06	36	5	-	5
I7.	Е20-535 т.20-I3-I	Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УШ Д=200 мм	шт	3	II,9	I,63	0,I 0,03	36	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	Е20-549 т.20-I3-2	Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП2-04, Д=400мм	шт	I	25,7	I,99	0,I6 0,05	26	2	-	2
I9.	Е20-553 т.20-I3-3	То же, УП2-08, Д=7I0мм	шт	I	4I,6	2,53	0,25 0,08	42	3	-	3
20.	ССЦ ч.3 п.640	Лючки питометражные	шт	2	0,I3	-	-	-	-	-	-
2I.	Е20-4I6 т.20-8-I В-I 2-002	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 размером 250х250 мм 6,69+I6,6хI,088=24,75	шт	I	24,75	3,34	0,06 0,02	25	3	-	3
22.	ССЦ ч.3 п.I492	Сетка металлическая штампованная, размер ячейки I0хI0	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	E20-407 т.20-7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50	шт	3	I,48	0,84	0,05 0,02	4	3	-	3
		ИТОГО:						654	76	2	78
		Пуск и регулировка - 5%						4			
		Накладные расходы -I3,3%						88			
		Плановые накопления -8%						60			
		ИТОГО по разделу II:						806	76	2	78
		III. Строительные работы									
24.	EI3-I53 т.I3-I8-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри за I раз	I00м2	0,64	I0,3	I,5I	0,I2 0,04	7	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2	То же, снаружи за 2 раза	I00м2	0,64	20,6	3,02	0,24 0,08	I3	2	-	2
26.	E26-52 т.26-II-2	Оштукатуривание поверхности воздуховодов штукатуркой, толщина слоя 25 мм	I00м2	6,8	I86,64	56,32	3,78 I,I3	I3	4	-	4
27.	E26-50 т.26-I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	6,8	I,30	0,06	-	9	-	-	-
		ИТОГО:						42	7	-	7
		Накладные расходы - I6,5%						7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления -8%						4			
		Итого по III разделу						53			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	2771								

Главный инженер проекта Г. В. Осташевский

Главный специалист ТО А. И. Кобзарь

Начальник ОПВ И. А. Комов

Составила ст. инженер Н. И. Саркисьян

Проверила рук. группы Р. И. Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 6К-500А0
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию, вариант для района с расчетной наружной температурой -20 °С
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,09 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объема здания 0,232 руб.

Основание: чертежи № ОВ, Т.II. 904-I-I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ, и его монтаж									
I.	64-0I доп.26 I0-053	Кондиционер бытовой автономный БК-2500	шт	I	275	-	-	275	-	-	-
2.	Ц28-У--7936	Монтаж автономного кондиционера БК-2500	шт	I	I7,9	6,67	0,I6 0,1	I8	7	-	7
		ИТОГО:						293	7	-	7
		Тара и упаковка -I,5%						4			
		Транспортные расходы -3%						8			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%						3			
		Комплектация - 0,7%						2			
		ИТОГО, стоимость оборудования:						292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на зарплату - 80 %							6		
		Плановые накопления -8% на монтаж							2		
		ИТОГО на монтаж :							26		
		ИТОГО по I разделу:						3I8			
		II. Оборудование, включаемое в СМР, и его монтаж									
3.	E20-753 т.20-23-5	Установка вентиляторов крышных с поддоном	шт	4	I8,9	I0,I	4,83 I,45	76	40	I9 6	59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	Цен.I ч.3 п.3043 I5-0I--67г. 0I-588 I5-0I-80г. 0I-4I0	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В №I2 с электродвигателем 4АI00L, АУ2 виброизолированного с клапаном и поддоном (3I8-52х38I:350)хI,05+68х х38I:350=4I4,63	шт	4	4I4,63	-	-	I659	-	-	-
		ИТОГО:						I735	40	I9	59
		Пуск и регулировка - 5%						3			
		Накладные расходы на зарплату - 80%						32	32		32
		Плановые накопления -8%						I42			
		ИТОГО по II разделу :						I9I2	72	I9	9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Санитарно-технические работы									
5.	Е20-704 т.20-20--I	Вентагрегат с центробежным вентилятором В-Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59,6	2,34	0,I3 / 0,04	60	2	-	2
6.	Е20-I т.20-I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5мм Д до I60 мм	м2	3	7,3I	0,88	0,04 / 0,0I	22	3	-	3
7.	Е20-5 т.20-I-2	То же, толщиной 0,6 мм Д до 450 мм	м2	I3	4,69	0,67	0,04 / 0,0I	6I	9	I / -	I0
8.	Е20-8 т.20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм Д=7I0 мм	м2	22,5	4,67	0,39	0,04 / 0,0I	I05	9	I / -	I0
9.	Е20-60 т.20-2-I	То же, толщиной до I,6мм Д=I60 мм	м2	5	I0,7	0,93	0,06 / 0,02	54	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	E20-62 т.20-2-2	То же, Д до 500 мм	м2	2	7,74	0,73	0,05 0,02	I6	2	-	2
II.	E20-64 т.20-2-4	То же, Д до 7I0 мм	м2	3,5	7,32	0,44	0,05 0,02	26	2	-	2
I2.	E20-I07 т.20-I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Д=200мм	м2	7	6,06	0,88	0,04 0,0I	42	6	-	6
I3.	E20-I48 K=I,I т.20-2--I	То же, толщиной I,4мм Д до 3I5 мм	м2	I	9,I7	I,02	0,07 0,02	9	I	-	I
I4.	E20-I08 т.20-I-I	То же, толщиной 0,5мм периметром до 900 мм	м2	8	6,36	0,88	0,04 0,0I	5I	7	-	7
I5.	E20-486 т.20-II--I	Зонт круглый 3К.00.000 Д=200 мм	шт	I	3,45	I,72	0,0I	4	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	E20-526 т.20-I2-I	Дефлектор №3 Д=280 мм СТД 2I0.00.000	шт	2	9,25	2,38	0,03 0,0I	I9	5	-	5
I7.	E20-527 т.20-I2-I	Дефлектор №4 Д=400мм СТД 2I0.00.000-0I	шт	I	I3,5	2,38	0,03 0,0I	I4	2	-	2
I8.	E20-530 т.20-I2-3	Дефлектор №7 Д=7I0мм СТД 2I0/7.00.000	шт	I	36,2	5,09	0,2I 0,06	36	5	-	5
I9.	E20-535 т.20-I3-I	Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УПI Д=200 мм	шт	3	II,9	I,63	0,I 0,03	36	5	-	5
20.	E20-549 т.20-I3-2	Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца,для сбора конденсата УП2-04,Д=400 мм	шт	I	25,7	I,99	0,I6 0,05	26	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	E20-553 т.20-I3-3	То же, УП2-08, Д=7I0мм	шт	I	4I,6	2,53	0,25 / 0,08	42	3	-	3
22.	ССЦ ч.3 п.640	Лючки питометражные	шт	2	0,I3	-	-	-	-	-	-
23.	E20-4I6 т.20-8-I В-I 2-002	Отнезадерживающий клапан А3Е066.000 размером 250х250 мм 6,69+I6,6хI,088=24,75	шт	I	24,75	3,34	0,06 / 0,02	25	3	-	3
24.	ССЦ ч.3 п.I492	Сетка металлическая штампованная, размер ячейки I0хI0	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-
25.	E20-407 т.20-7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50	шт	3	I,48	0,84	0,05 / 0,02	4	3	-	3
		ИТОГО:						654	76	2	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка -5%						4			
		Накладные расходы -I3,3%						88			
		Плановые накопления -8%						60			
		ИТОГО по разделу Ш:						806	76	2	78
		IУ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
26.	EI3-I53 т.I3-I8-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри за I раз	I00м2	0,64	I0,3	I,5I	0,I2 0,04	7	I	-	I
27.	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2	То же, снаружи за 2 раза	I00м2	0,64	20,6	3,02	0,24 0,08	I3	2	-	2
28.	E26-52 т.26-II-3	Оштукатуривание поверхности воздуховодов штукатуркой, толщина слоя 25мм	I00м2	6,8	I86,64	56,32	3,78 I,I3	I3	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	E26-50--т.26-I0--5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	6,8	I,30	0,06	-	9	-	-	-
		ИТОГО:						42	7	-	7
		Накладные расходы I6,5%						7			
		Плановые накопления-8%						4			
		ИТОГО по IУ разделу :						53			

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 3089 руб.

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОПВ И.А.Комов
Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян
Проверила рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 6К-250А0 с осушкой воздуха
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость I,77 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания 0,74I руб.
1 м³ объема здания 0,II2 руб.

Основание: чертежи № ВК листы с I по 3

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ									
		I.I. Санитарно-технические работы									
I	ЦIчIII п.85	Вентиль муфтовый I5 мм, I5ч8р2	шт	2	I,25			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	п.86	То же, 20 мм	шт	2	I,48			3			
3	п.87	То же, 25 мм	"	2	I,82			4			
4	EI6-I85 т.I6-2	Краны поливочные 25 мм	"	I	2,07			2			
5	Ц.Iч.Ш п.I484	Рукав В(П)-6,3-3I-43-У	м	35	2,23			78			
6	EI6-4I т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм, прокладываемые на высоте до 3 м	м	20	I,20			24			
7	EI6-42 т.7-3	То же, 20 мм	"	I5	I,35			20			
8	EI6-43 т.7-3	То же, 25 мм	"	20	I,36			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	EI6-2I9 т.22	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	I00 м	0,55	3,94			2			
I0	EI6-2 т.I-2	Вводы водопровода из чугунных напорных труб 65 мм	м	5	3,29			I6			
II	EI6-2I т.3-I	Фасонные части чугунные для ввода водопровода 65 мм	т	0,0I	468			5			
		ИТОГО	руб.					I84			
		Накладные расходы -I3,3 %	"					24			
		ИТОГО	"					208			
		Плановые накопления - 8 %	"					I7			
		ИТОГО по I.I	"					225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.2. Строительные работы									
I	ЕI3-I2I т.ч. п.3.8 ЕI3-I53 т.I8-6	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	I00 м2	0,05	29,32			2			
2	ЕI-936 т.78-2 т.ч. п.3.73	Разработка сухого грунта П группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	5	I,II			6			
3	ЕI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	5	0,23			I			
4	ЦIч2 п.405	Стоимость щитов	м2	I,20	3,58			4			
5	ЕI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	5	0,46			2			
		ИТОГО	руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.					2			
		ИТОГО	"					I7			
		Плановые накопления - 8 %	"					I			
		ИТОГО по I.2	"					I8			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	"					243			
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
		2.I. Санитарно-технические работы									
I	Ц.Iч.Ш п.80	Вентиль муфтовый 25 мм I5БIбк	шт	I	I,63			2			
2	EI7-50 т.3-3	Смесители См-Д-Ст со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	2	4,59			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	EI6-4I т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм, прокладываемые на высоте до 3 м	м	20	I,20			24			
4	EI6-42 т.7-3	То же, 20 мм	м	I5	I,35			20			
5	EI6-43 т.7-3	То же, 25 мм	м	I2	I,36			I6			
6	EI6-2I9 т.22	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	I00 м	0,47	3,94			2			
		ИТОГО	руб.					73			
		Накладные расходы - I3,3 %	"					I0			
		ИТОГО	"					83			
		Плановые чакопления - 8 %	"					7			
		ИТОГО по 2.I	"					90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2.2. Строительные работы									
I	EI3-I2I EI3-I53 т.ч. п.3.8 т.I5-6 т.I8-6	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	I00 м2	0,05	29,32			2			
		ИТОГО	руб.					2			
		Накладные расходы -I6,5 %	"					-			
		ИТОГО	"					2			
		Плановые накопления - 8 %	"					-			
		ИТОГО по 2.2	"					2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	"					92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
		3.I. Санитарно-технические работы									
I	EI7-22 т.I-5	Умывальник керамический первой величины со смесителем, сифоном и выпуском	к-т	I	I8,50			I9			
2	EI7-23 т.I-5	То же, третьей величины	к-т	I	I9,00			I9			
3	EI7-64 т.4-2	Унитаз керамический со смывным высокорасполагаемым бачком	к-т	I	3I,80			32			
4	EI7-36 т.I-9	Трап 50 мм чугунный эмалированный	шт	3	6,3I			I9			
5	EI6-30 т.5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	I0	3,2I			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	EI6-3I т.5-2	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий	м	35	4,59			I6I			
7	EI6-28 т.4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5	3;0I			I5			
		ИТОГО	руб.					298			
		Накладные расходы - I3,3 %	"					40			
		ИТОГО	"					338			
		Плановые накопления - 8 %	"					27			
		ИТОГО по 3.I	"					365			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3.2. Строительные работы									
I	EI5-653 т.I66--6-32	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	I7	0,3II			5			
2	EI-936 т.78-2 т.ч. п.3.73	Разработка сухого грунта П группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	I0	I,II			II			
3	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I0	0,23			2			
4	ЦIч2 п.405	Стоимость щитов	м2	2,40	3,58			9			
5	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I0	0,46			5			
		ИТОГО	руб.					32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы-I6,5 %	руб.					5			
		ИТОГО	"					37			
		Плановые накопления - 8 %	"					3			
		ИТОГО по 3.2	"					40			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	"					405			
		4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ									
		4.I. Санитарно-технические работы									
I	EI6-I88 т.I7-I	Воронки водосточные чугунные I00 мм	шт	4	22,28			89			
2	EI6-34 т.6-2	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб I00 мм	м	20	3,I0			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	EI6-34 т.ч. п.3.I	То же, прокладываемые на высоте до I0 м Ц.3,I04-0,37·0,26	м	50	3,20			I60			
4	E20-696 т.I8-I	Крепление подвесных водостоков	I00 кг	0,90	35,90			32			
5	EI6-34 т.6-2	Выпуски из пластмассовых труб I00 мм	м	I0	3,I0			3I			
		ИТОГО	руб.					374			
		Накладные расходы-I3,3 %	"					50			
		ИТОГО	"					424			
		Плановые накопления - 8 %	"					34			
		ИТОГО по 4.I	"					458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4.2. Строительные работы									
I	ЕI-936 т.ч. п.3.73 т.78-2	Разработка сухого грунта П группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	I2	I,II			I3			
2	ЕI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I2	0,23			3			
3	ЦIч2 п.405	Стоимость щитов	м2	2,88	3,58			I0			
4	ЕI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I2	0,46			6			
5	Е8-I94 Е8-I95 т.22-6,7	Леса внутренние стальные высотой до I0 м	м2	I00	I,I6			II6			
		ИТОГО	руб.					I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы-I6,5 %	руб.					24			
		ИТОГО	"					I72			
		Плановые накопления - 8 %	"					I4			
		ИТОГО по 4.2	"					I86			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	"					644			
		5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ									
		5.I. Санитарно-технические работы									
I	E16-II7 23-07 п.II093	Задвижки чугунные 50 мм, 30ч47бр	шт	I	27,66			28			
2	E16-66 CII3 п.I37 п.I38 т.8-I	Трубопроводы из стальных электросварных труб 57х3 мм, прокладываемые в земле	м	6	I,68			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	EI6-27 т.4-I	Выпуски из чугунных канализационных труб 50 мм	м	70	I,7I			I20			
4	E22-362 т.22-5	Переход стальной 50хI00 мм	т	0,025	777			I9			
		ИТОГО	руб.					I77			
		Накладные расходы - I3,3 %	"					24			
		ИТОГО	"					20I			
		Плановые накопления - 8 %	"					I6			
		ИТОГО по 5.I	"					2I7			
		5.2. Строительные работы									
I	EI-936 т.ч. п.3.73 т.78-2	Разработка сухого грунта П группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	50	I,II			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	50	0,23			I2			
3	ЦIч2 п.405	Стоимость щитов	м2	I2	3,58			43			
4	EI-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	50	0,46			23			
5	E22-I63 т.II-I	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50 мм, прокладываемых в земле	м	6	0,55			3			
		ИТОГО	руб.					I37			
		Накладные расходы - I6,5 %	"					23			
		ИТОГО	"					I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %	руб.						I3		
		ИТОГО по 5.2	"						I73		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	"						390		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	"						I774		

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Составила Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	5I8I7
Заработная плата, руб.	I0994
Строительные машины, руб.	2644
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	846
Заработная плата, руб.	668
Строительные машины, руб.	57

Начальник ОСП-I Э.К.Саакьянц

Старший инженер И.П.Холина

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	I68	-	6,67	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,92	
6	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	I,92	
7	Катанка, т	093400	I68	-	4,75	
8	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	3,75	
9	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	I,00	
10	Сталь арматурная класса					
11	А-П, т	093003	I68	-	20,96	
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	I4,0I	
13	диам. 25, т	⌀ 25	I68	-	5,I5	
14	диам. 20, т	⌀ 20	I68	-	8,86	
15	Сталь мелкосортная т	093300	I68	-	6,95	
16	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	3,24	
17	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	2,42	
18	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	I,29	
19	Сталь арматурная класса					
20	А-Ш т	093005	I68	-	0,48	

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86 -КЖ ВМ1

Ст.инж.	Холина	
Ст.инж.	Толмачева	
Рук.гр.	Моргунов	
Нач.ОСП-1	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (6К-250А0)

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,02	
2	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	0,02	
3	Катанка, т	093400	I68	-	0,46	
4	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,35	
5	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,II	
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68	-	28,II	
8	Сталь сортовая (закладные)	093000				
9		095000				
10	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	3,76	
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,I8	
12		095200	I68	-	0,2I	
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,08	
14		095300	I68	-	0,I3	
15	Катанка, т	093400	I68	-	0,27	
16	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	2,95	
17	Трубы тонкостенные					
18	электросварные углеродистые					
19	(диаметром до II4 мм)					
20	м	I37300	006	-	54,5	
21	т	I37300	I68	-	0,6I	
22	Трубы электросварные					
23	(диаметром от II4 до 480 мм)м	I38300	006	-	I2,3	
24	т	I38300	I68	-	0,62	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	2,03	
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		I68	-	38,95	
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	3,76	
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	I4,I9	
8		095200	I68	-	0,2I	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	8,97	
10		095300	I68	-	0,I3	
11	Катанка	093400	I68	-	5,48	
12	Прокат листовой, рядовой, т	097I00	I68	-	2,95	
13	Трубы тонкостенные					
14	электросварные углеродистые					
15	(диаметром до II4 мм)					
16	м	I37300	006	-	54,5	
17	т	I37300	I68	-	0,6I	
18	Трубы электросварные					
19	(диаметром от II4 до 480 мм)					
20	м	I38300	006	-	I2,3	
21	т	I38300	I68	-	0,62	
22	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	2,03	
23	Итого стали, приведенной к					
24	стали класса А-I, т		I68	-	33,49	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	То же, к стали класса					
2	С 38/23, т		I68	-	I0,3I	
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С 38/23, т		I68	-	43,80	
5	Портландцемент	573II0				
6	М 300	573II3	I68	-	62,48	
7	М 400	573II4	I68	-	97,8	
8	Цемент приведенный к марке					
9	400 (всего)		I68	-	I54,03	
10	Песок строительный	57II40	II3	-	383,57	
11	Щебень	57III0	II3	-	5II,4	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	I68	2,I4	0,32	2,46
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,0I	
6	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	0,0I	
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,3I	
8	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	0,02	
9	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	0,29	
10	Сталь арматурная					
11	класса А-II, т	093003	I68	5,30	I,68	6,98
12	Сталь мелкосортная т	093300	I68	-	I,68	
13	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	I,45	
14	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	0,23	
15	Сталь арматурная					
16	класса А-III,т	093005	I68	I9,52	3,74	23,26
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,93	
18	диам 32 т	⌀ 32	I68	-	0,93	
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,26	
20	диам. 28, т	⌀ 28	I68	-	0,23	

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86 - КЖ ВМ2

Ст.инж.	Холина	
Ст.инж.	Толмачева	
Рук.гр.	Моргунов	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (6К-250АО)
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 20, т	⌀ 20	I68	-	0,03	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,80	
3	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	0,96	
4	диам. I4, т	⌀ I4	I68	-	0,0I	
5	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	0,80	
6	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	0,03	
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,75	
8	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	0,55	
9	диам 6 т	⌀ 6	I68	-	0,20	
10	Стадь арматурная класса					
11	Ат-У, т	093007	I68	3,59	-	3,59
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		I68	30,55	5,74	36,29
14	Сталь сортовая (закладные)	093000				
15		095000				
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,02	-	0,02
17		095I00	I68	5,9I	I,7I	7,62
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,0I	0,I3	0,I4
19		095200	I68	0,I3	-	0,I3
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,84	0,83	3,67
21		095300	I68	0,04	0,02	0,06
22	Катанка, т	093400	I68	0,I3	0,I0	0,23
23	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,43	0,I5	0,58
24	Трубы тонкостенные электро-					

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сварные углеродистые					
2	(диаметром до II4 мм)					
3	м	I37300	006	7,7	I,8	9,5
4	т	I37300	I68	0,04	0,0I	0,05
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от II4 до 480 мм)					
7	м	I38300	006	3,6	3,6	7,2
8	т	I38300	I68	0,28	0,I4	0,42
9	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,II	0,9I	I,02
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная	095000				
12	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,85	-	0,85
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,72	-	0,72
14	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,06	-	2,06
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		I68	44,I2	9,74	53,86
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,02	0,93	0,95
20		095I00	I68	6,76	I,7I	8,47
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	9,3I	0,39	9,70
22		095200	I68	0,I3	-	0,I3
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2I,00	4,32	25,32
24		095300	I68	0,04	0,02	0,06

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68	3,22	I,I6	4,38
2	Прокат листовой, рядовой, т	097I00	I68	I,I5	0,I5	I,30
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые					
5	(диаметром до II4 мм)					
6	м	I37300	006	7,7	I,8	9,5
7	т	I37300	I68	0,04	0,0I	0,05
8	Трубы электросварные					
9	(диаметром от II4 до 480 мм)					
10	м	I38300	006	3,6	3,6	7,2
11	т	I38300	006	0,28	0,I4	0,42
12	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,I7	0,9I	3,08
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы)	I20000				
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного каче-					
17	ства для железобетона, т	I2I300	I68	3,38	0,0I	3,39
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического про-					
20	филя, т	I2I400	I68	2,26	I,52	3,78
21	Проволока стальная высокопроч-					
22	ная для железобетона, т	I22400	I68	3,92	-	3,92
23	Сетка стальная сварная арма-					
24	турная	I27600	I68	0,I5	-	0,I5

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения, т		I68	9,7I	I,53	II,24
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68	68,36	II,32	79,68
5	То же, к стали класса					
6	С 38/23, т		I68	I0,57	2,94	I3,5I
7	Всего стали, приведенной					
8	к классу А-I и С38/23, т		I68	78,93	I4,26	93,I9
9	Портландцемент	573II0				
10	М 300	573II3	I68	I9,8I		
11	М 400	573II4	I68	I9I,77		
12	М 500	573II5	I68	28,39		
13	М 600	573II6	I68	4,58		
14	Цемент приведенный к марке					
15	400 (всего)		I68	246,32		
16	Песок строительный	57II40	II3	345,3		
17	Щебень	57III0	II3	354,78		
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая (закладные)	093000				
2		095000				
3	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,78	0,09	0,87
4	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,I2	-	0,I2
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,06	-	0,06
6		093300	I68	0,03	0,05	0,08
7	Катанка т	093400	I68	0,I6	0,09	0,25
8	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,84	0,84
9	Трубы электросварные (диамет-					
10	ром до II4 мм), т	I37300	I68	-	0,48	0,48
11	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,42	0,8
12	Сталь сортовая конструкцион-	095000				
13	ная, т	093000				
14	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,75	-	0,75
15	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,33	-	0,33
16	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I3	-	0,I3
17		093300	I68	0,0I	-	0,0I
18	Катанка,т	093400	I68	0,08	-	0,08
19	Прокат листовой рядовой	097I00	I68	0,02	-	0,02
20		097200	I68	0,0I	-	0,0I

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86 АР ВМ1

Ст.инж.	Холина	
Ст.инж.	Горская	
Рук.гр.	Бескоровайный	
ГАП	Петровский	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (БК-250А0)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		097300	I68	0,06	-	0,06
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		I68	2,92	I,97	4,89
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,53	0,09	I,62
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,45	-	0,45
8	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I9	-	0,I9
9		093300	I68	0,04	0,05	0,09
10	Катанка, т	093400	I68	0,24	0,09	0,33
11	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,84	0,84
12	Трубы электросварные					
13	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	-	0,48	0,48
14	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,42	0,8
15	Прокат листовой рядовой	097I00	I68	0,02	-	0,02
16		097200	I68	0,0I	-	0,0I
17		097300	I68	0,06	-	0,06
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68	0,4I	0,I4	0,55
20	То же к стали класса					
21	С 38/23, т		I68	2,64	I,83	4,47
22	Всего стали, приведенной					
23	к классам А-I и					
24	С 38/23, т		I68	3,05	I,97	5,02

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные	025600	I68		I7,3I	
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок	025621	I68		5,82	
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильной деревообрабаты-					
6	вающей промышленности					
7	Лесоматериалы круглые, исполь-					
8	зуемые без переработки	53I490	II3	3,35		
9	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	43,I4		
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплектно)	536II0	055	4I,3I		
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно)	536I30	055	I57,92		
14	Плиты древесноволокнистые					
15	твердые	553622	055	80,89		
16	Плиты древесностружечные	553400	II3	I,2		
17	Итого лесоматериалов в круг-					
18	лом лесе:		II3	73,28		
19	Щебень	57III0	II3		238,45	
20	Гравий	57II20	II3		66,33	
21	Песок строительный	57II40	II3		I80,38	
22	Портландцемент	573II0				
23	М 300	573II3	I68		23,8I	
24	М 400	573II4	I68		24,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент приведенный к марке					
2	400 (всего)		I68		46,03	
3	Кирпич строительный	574I20	798	I4,77		
4	Плитки керамические глазуро-					
5	ванные	575210	055	62,4		
6	Плитки керамические метлахские	575240	055	I23,9		
7	Материалы рулонные кровельные					
8	и гидроизоляционные	577400				
9	Рубероид	577402	055	5458,23		
10	Толь	577404	055	224,72		
11	Линолеум	577I00	055	85,98		
12	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	I323,6		
13	Стекло оконное	59II20	055	I80,9		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего) м	I3I000	006			742,8I
2	т	I3I700	I68			I,93
3	Трубы нефтепроводные					
4	бесшовные м	I3I700	006			7,99
5	т	I3I700	I68			0,I4
6	Трубы катаные (общего					
7	назначения) м	I3I900	006			40,9
8	т	I3I900	I68			0,46
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые м	I37300	006			0,5
11	Трубы сварные водогазопровод-					
12	ные м	I38500	006			693,42
13	т	I38500	I68			I,33
14	Конвекторы "Аккорд" экм	493520				42,7I
15						
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная и прокат листовой в нату-					
18	ральной массе, т					
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (метиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86 -ОВ ВМI

Провер.	Догвиненко	
Сост.	Саркисьян	
Гл.спец.	Рывкис	
Нач.отд.	Комов	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (6К-250А0)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная	т	I29999	I68			0,07
2	Сталь среднесортная	т	I29999	I68			0,I
3	Сталь мелкосортная	т	I29999	I68			0,I8
4	Сталь тонколистовая	т	I29999	I68			0,6
5	Сталь толстолистовая	т	I29999	I68			0,I9
6	Сталь кровельная	т	I29999	I68			0,I2
7							
8	Грунты разные	кг	23I000	II6			9,98
9	Эмали синтетические	кг	23I000	II6			I0,24
10	Лаки битумные	кг	23III3	II6			9,83
11	Растворители	кг	23I9I0	II6			4,49
12	Пухшнур	м3	576200	II3			0,I4
13	Лакостеклоткань	м2	577400	055			6,52
14	Рубероид	м2	577402	055			6,82
15	Листы асбестоцементные						
16	усиленного профиля						
17	I000 У.П.		578I25	732			0,7I
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т	095000	I68	I,40	-	I,40
3	в том числе:					
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества в приведенном виде к					
6	стали С 38/23, мелкого сорта,т	095300	I68	I,40	-	I,40
7	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	III	-	III
8	т	I3I700	I68	0,2I	-	0,2I
9	в том числе:					
10	Трубы водогазопроводные					
11	(газовые легкие), м	I38500	006	I05	-	I05
12	т	I38500	I68	0,I8	-	0,I8
13	Трубы тонкостенные электро-					
14	сварные (диам.до II4 мм), м	I37300	006	6	-	6,I
15	т	I37300	I68	0,03	-	0,03
16	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	5	-	5
17	т	I46I00	I68	0,07	-	0,07
18	Трубы чугунные канализацион-					
19	ные и фасонные части к ним,м	492500	006	I30	-	I30
20	т	492500	I68	I,05	-	I,05

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изговления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-66.86 - ВК ВМI

Рук.гр	Славутская		
Гл.спец.	Ясиновский		
Н-к ОВК	Верченко		
ГИП	Осташевский		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК (6К-250А0)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Ростовский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена, м	224811	006	85	-	85
3	т	224811	168	0,18	-	0,18
4	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	-	15
5	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
6	Унитазы, шт	496500	796	1	-	1
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru